

FIG. 3

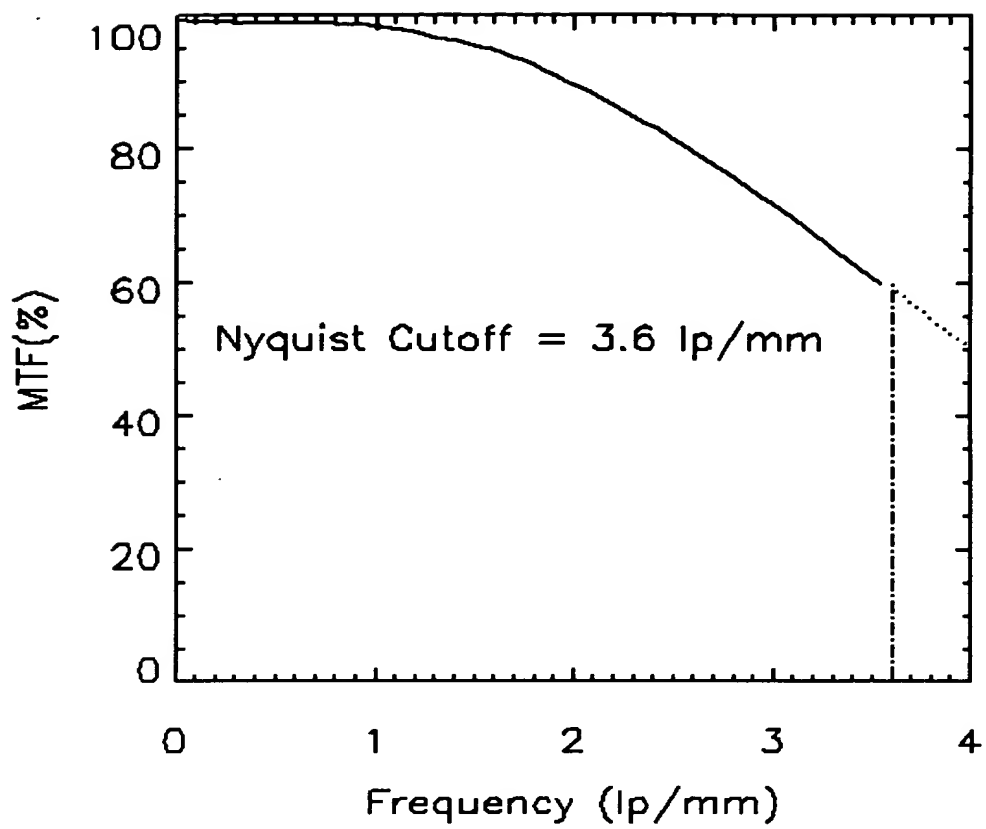


FIG. 4

106750-07618660

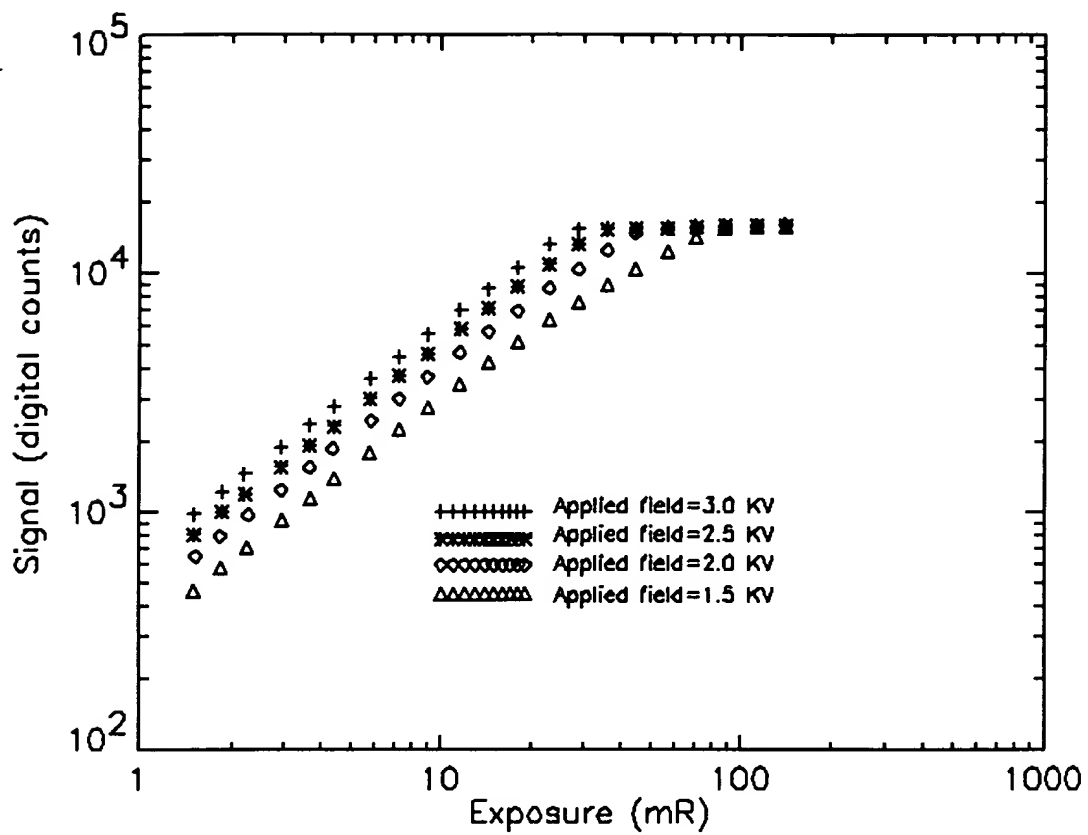


FIG. 5

Exposure (mR)	S/N (3.0 KV)	S/N (2.5 KV)	S/N (2.0 KV)	S/N (1.5 KV)
2	50	45	40	35
4	70	65	60	55
6	90	85	80	75
8	110	105	100	95
10	130	125	120	115
12	150	145	140	135
14	170	165	160	155
16	190	185	180	175
18	210	205	200	195
20	230	225	220	215
22	250	245	240	235
24	270	265	260	255
26	290	285	280	275
28	310	305	300	295
30	330	325	320	315
32	350	345	340	335
34	370	365	360	355
36	390	385	380	375
38	410	405	400	395
40	430	425	420	415
42	450	445	440	435
44	470	465	460	455
46	490	485	480	475
48	510	505	500	495
50	530	525	520	515
52	550	545	540	535
54	570	565	560	555
56	590	585	580	575
58	610	605	600	595
60	630	625	620	615
62	650	645	640	635
64	670	665	660	655
66	690	685	680	675
68	710	705	700	695
70	730	725	720	715
72	750	745	740	735
74	770	765	760	755
76	790	785	780	775
78	810	805	800	795
80	830	825	820	815
82	850	845	840	835
84	870	865	860	855
86	890	885	880	875
88	910	905	900	895
90	930	925	920	915
92	950	945	940	935
94	970	965	960	955
96	990	985	980	975
98	1010	1005	1000	995
100	1030	1025	1020	1015

FIG. 6